

SHI YONG XIAO HUA GONG XIANG MU 400 XIANG

实用小化工项目

400项



蒋弘 刘永澎 主编

 科学技术文献出版社

实用小化工项目 400 项

主 编 蒋 弘 刘永澎
编 者 杨保华 喻 平
景 峰 范丽娟
杨清平

科学技术文献出版社

Scientific and Technical Documents Publishing House

北 京

图书在版编目(CIP)数据

实用小化工项目 400 项/蒋弘等主编. —北京:科学技术文献出版社,
2002.7

ISBN 7-5023-4045-9

I. 实… II. 蒋… III. 化工产品-生产工艺 IV. TQ 072

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 024401 号

出 版 者:科学技术文献出版社

地 址:北京市复兴路 15 号(中央电视台西侧)/100038

图书编务部电话:(010)68514027,(010)68537104(传真)

图书发行部电话:(010)68514035(传真),(010)68514009

邮 购 部 电 话:(010)68515381,(010)68515544-2172

网 址:<http://www.stdph.com>

E-mail:stdph@istic.ac.cn;stdph@public.sti.ac.cn

策 划 编 辑:宋振峰 张述庆

责 任 编 辑:张述庆

责 任 校 对:唐 炜

责 任 出 版:刘金来

发 行 者:科学技术文献出版社发行 全国各地新华书店经销

印 刷 者:北京昌平百善印刷厂

版 (印) 次:2002 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

开 本:850×1168 32 开

字 数:291 千

印 张:11.625

印 数:1~8000 册

定 价:17.00 元

© 版权所有 违法必究

购买本社图书,凡字迹不清、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

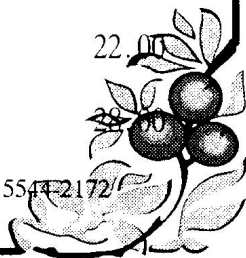


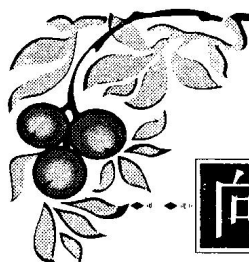
向 · 您 · 推 · 荐

◆◆◆ 我社部分畅销图书 ◆◆◆

新编化学配方集锦	27.00
增塑剂化学品生产配方、制备和合成工艺	20.00
精细有机化工制备手册	198.00
国际通用离子交换技术手册	200.00
印染、橡塑助剂产品的制造技术	25.00
涂料制造技术	36.00
日用化工品制造技术	35.00
香料与食品添加剂制造技术	32.00
农药制造技术	22.00
药物制造技术	22.00

注：邮费按书款总价另加 20% 邮购热线：(010)68515544-2172



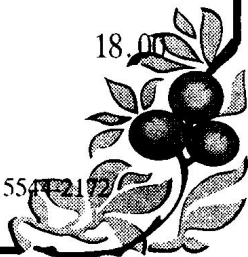


向 您 推 荐

◆◆◆◆我社部分畅销图书◆◆◆◆

催化剂化学品生产新技术	23.00
染料制造技术	40.00
颜料制造与色料应用技术	38.00
溶剂与专用化学品生产配方和合成工艺	21.00
电子与信息化学品制造技术	42.00
涂料与颜料	11.00
胶粘剂	13.00
清洗剂	8.00
化妆品	18.00

注：邮费按书款总价另加 20% 邮购热线：(010)68515544-2172



(京)新登字 130 号

内 容 简 介

本书介绍了包括建筑用化学品、农用化学品、文化用化学品、塑料制品、表面处理用化学品、皮革及织物助剂、涂料及颜料、食品用化学品及清洁卫生用化学品在内的实用小化工产品的制作方法 400 例,提供了各项产品的确切配方、配制方法及使用方法,具有较强的实用性。本书适合该类产品开发人员、营销人员及用户阅读使用。

我们所有的努力都是为了使您增长知识和才干

科学技术文献出版社是国家科学技术部所属的综合性出版机构,主要出版医药卫生、农业、教学辅导,以及科技政策、科技管理、信息科学、实用技术等各类图书。

目 录

一、建筑用化学品	(1)
711 型速凝剂	(1)
松香建材疏水剂	(1)
防水促凝剂	(2)
水泥硬化剂	(3)
T40 抗冻外加剂	(3)
水泥代用品	(4)
轻质耐火砖	(4)
免烧高强度瓷砖	(5)
防水混凝土的外加剂	(6)
加气混凝土的加气剂	(7)
快干促凝剂	(8)
堵漏用环氧树脂胶泥	(9)
人造大理石	(10)
酚醛——蔗渣复合材料	(11)
弹性塑料隔音地板	(12)
屋顶披叠板	(14)
高发泡型钙塑板	(14)
石膏纸	(15)
装饰墙纸	(16)
墙面装饰材料	(18)

地下工程用改性聚氨酯涂料	(19)
耐腐蚀的环氧-糠醇树脂涂料	(20)
改性硅溶胶内外墙涂料	(21)
彩色花纹墙纸涂料	(22)
LT08-1 内墙涂料	(22)
803 建筑涂料	(24)
屋顶沥青涂料	(25)
焦油屋顶涂料	(26)
建筑用杀菌涂料	(26)
建筑装饰用不燃涂料	(27)
防火墙壁涂料	(28)
聚氯乙烯-煤焦油胶泥	(29)
铺路沥青乳液	(30)
木材防腐防虫浸渍液	(30)
木材防腐浸渍油	(31)
防火木材浸渍液	(32)
木材防腐剂	(33)
二、农用化学品	(34)
蚕室用消毒剂	(34)
植物插枝生根促进剂	(34)
花木无土栽培液	(35)
果实催熟剂——乙烯利	(36)
农药展着剂	(37)
腐植酸铵肥料	(38)
杀螟松乳液	(39)
甘蔗和甜菜生长促进剂	(40)
园林气雾剂型泡沫肥料	(40)
昆虫胶粘网	(41)

鱼用饲料添加剂	(41)
蛋鸡饲料添加剂	(43)
奶牛饲料添加剂	(43)
猪用维生素预混剂	(44)
鸭饲料添加剂	(45)
肉鸡复合添加剂	(46)
玉米淀粉黏合剂	(47)
非洲鲫鱼饲料	(48)
猪用胆碱饲料添加剂	(49)
木薯淀粉的利用	(49)
自制糖醋诱蛾液	(50)
淀粉制葡萄糖	(50)
番薯制乳酸	(52)
农用防雾热塑树脂膜	(54)
农用无镉薄膜	(55)
农用吹塑薄膜	(55)
低成本透明薄膜	(56)
含氟覆盖膜	(57)
含氟农用 PVC 膜	(58)
农用防雾透明膜	(58)
农用防霉 PVC 薄膜	(59)
用毛发生产 L-半胱氨酸	(60)
用猪肝生产辅助酶 A	(61)
可湿性粉状杀螟松	(62)
三、文化用化学品	(63)
可擦性圆珠笔油	(63)
圆珠笔用水溶性墨水	(64)
书写板用消去性墨水	(65)

印台墨水	(66)
幻灯片用彩色墨水	(67)
瓷器打印墨水	(67)
标记墨水	(68)
水基墨水	(69)
废纸脱墨剂	(69)
织物水基脱墨剂	(70)
黑墨的制法	(71)
浆状胶粘油墨	(71)
高速胶印油墨	(73)
快干水性油墨	(74)
塑料印刷油墨	(75)
聚氯乙烯薄膜印花油墨	(76)
聚苯乙烯薄膜用油墨	(77)
喷雾印刷油墨	(78)
硝化棉塑料印刷油墨	(79)
圆珠笔水基油墨	(81)
金色凹版油墨	(82)
凹印油墨稀释剂	(83)
无污斑涂改液	(83)
新型微尘粉笔	(84)
彩色打字带	(85)
黑色打字带	(85)
感压复写纸用微胶囊	(86)
压敏复写纸涂料	(87)
商标纸防霉剂	(87)
纸张施胶助剂	(88)
纸张湿强剂	(89)

抗水性好的纸用涂料	(89)
纸用防水涂料	(90)
抗卷曲性能好的复印纸	(91)
四、塑料制品	(92)
透水性多孔 PVC 薄膜	(92)
雨衣用半透明薄膜	(92)
民用薄膜	(93)
民用吹塑薄膜	(94)
工业用薄膜	(95)
玩具用薄膜	(96)
民用着色板	(97)
日用品用半硬片材	(98)
难燃性聚氯乙烯片材	(98)
耐油性片材	(99)
文具盒用软片材	(100)
高级装饰软片	(101)
聚醚软质泡沫塑料	(101)
软质聚氨酯泡沫	(104)
模塑成型的聚醚软质泡沫	(106)
整皮模塑聚氨酯软质泡沫	(106)
沫状发泡软质泡沫	(107)
HR 软质泡沫塑料	(109)
中硬度高回弹泡沫塑料	(110)
低密度低硬度高回弹泡沫	(111)
低密度高硬度高回弹泡沫塑料	(112)
抗静电软质泡沫	(112)
亲水性软质泡沫塑料	(113)
高密度泡沫橡胶	(114)

己二酸系聚氨酯软泡沫·····	(115)
烯烃改性聚酯醇基聚氨酯硬质泡沫·····	(116)
混烯改性聚酯醇基聚氨酯泡沫·····	(117)
半硬质泡沫塑料·····	(118)
聚异氰脲酸酯泡沫·····	(119)
蓖麻油基聚氨酯硬质泡沫·····	(121)
木焦油系硬质聚氨酯泡沫·····	(121)
改性异氰脲酸酯硬质泡沫·····	(122)
溴代聚醚耐燃硬泡沫·····	(123)
泡沫塑料用阻燃聚醚·····	(124)
坐垫泡沫体·····	(125)
高密度硬质聚氨酯泡沫·····	(126)
喷涂耐燃硬质泡沫·····	(126)
硬质泡沫板材·····	(127)
灌注填充材料·····	(128)
保冷绝热硬质泡沫·····	(129)
密封塑料块·····	(129)
聚氨酯雷达天线罩·····	(130)
夹层结构的硬质泡沫·····	(131)
五、表面处理用化学品 ·····	(132)
冷磷化液·····	(132)
防锈磷化液·····	(133)
清洗和防蚀磷化的浓缩液·····	(134)
防锈润滑油·····	(134)
硬膜型防锈油·····	(135)
EY-6 浓缩防锈油·····	(136)
防锈塑料膜·····	(136)
仪表金属防锈油·····	(138)

除锈研磨膏·····	(139)
铝合金除锈液·····	(140)
锌和镉合金除锈液·····	(140)
黑色金属“发蓝”药液·····	(141)
超声波清洗金属表面用洗涤剂·····	(143)
粒状金属表面洗涤剂·····	(143)
金属碱性清洗剂·····	(144)
铝用清洗剂·····	(146)
磷青铜用化学抛光剂·····	(146)
金属光亮剂·····	(147)
金属表面抛光膏·····	(148)
防锈润滑油·····	(149)
润滑冷却液·····	(150)
水溶性切削油·····	(151)
金属冷压润滑剂·····	(151)
铜制品防护药液·····	(152)
铝制品防护药液·····	(153)
铜的电化学着色·····	(153)
铝及合金浸渍着色液·····	(154)
锌着金黄色·····	(156)
锌铝合金深红色浸渍液·····	(157)
银层表面电镀钯镍·····	(157)
仿金电镀液·····	(158)
WT型三元仿金镀液·····	(159)
四元电镀液·····	(160)
18K金铜镀液·····	(160)
镀金液·····	(161)
化学镀铜液·····	(163)

全光亮镀镍液·····	(164)
新型镀锌液·····	(164)
镍铁合金镀液·····	(165)
光亮铅锡合金电镀液·····	(166)
锡铈合金镀液·····	(167)
化学镀钯液·····	(167)
车用抛光蜡·····	(168)
透明防雾剂·····	(169)
六、皮革及织物助剂 ·····	(170)
皮革防水剂·····	(170)
靴用防水液·····	(170)
皮革防霉液·····	(171)
硝化棉涂饰剂·····	(172)
醋酸纤维素涂饰液·····	(173)
耐水防油涂饰剂·····	(173)
水牛皮沙发革涂饰剂·····	(174)
鞣革油·····	(174)
皮革快速擦光浆·····	(175)
白色皮革复鞣剂·····	(177)
加脂铬鞣剂·····	(178)
铈-铬鞣剂·····	(178)
RS 皮革光亮剂·····	(179)
皮革浸渍液·····	(180)
兽皮鞣制剂·····	(181)
皮革代用品·····	(182)
车辆用人造革·····	(182)
车辆用泡沫人造革·····	(183)
衬垫用人造革·····	(184)

普通长筒靴用人造革·····	(185)
家具用高级人造革·····	(186)
家具用普通人造革·····	(186)
家具用泡沫人造革·····	(187)
刮涂法制人造革·····	(188)
衣料用人造革·····	(189)
抗静电柔软剂·····	(189)
耐光柔软剂·····	(190)
织物柔软剂·····	(191)
织物柔软漂清剂·····	(192)
织物抗静电剂·····	(192)
均染剂·····	(193)
纺织品上浆剂·····	(193)
高聚物胶乳·····	(194)
毛纺油剂·····	(195)
国内外锦纶用油剂·····	(196)
涤纶纤维油剂·····	(198)
涤纶长丝油剂·····	(199)
涂料印花浆·····	(200)
涤纶腈纶纤维匀染剂·····	(201)
涂料泡沫印花色浆·····	(202)
罗太克山尔 HD-70 印花助剂·····	(203)
阿克拉玛尔 W 印花黏合剂·····	(205)
阿克拉明 FWR 印花黏合剂·····	(205)
提诺帕尔 WG 羊毛增白剂·····	(206)
DFC 印染固色剂·····	(207)
七、涂料及颜料 ·····	(209)
罐头食品内壁涂料·····	(209)

聚氨酯高级涂料·····	(209)
耐高湿的电阻绝缘涂料·····	(210)
纯酚醛电泳涂料·····	(211)
耐高温磁漆·····	(212)
多级示温涂料·····	(213)
油罐窒息性涂料·····	(213)
耐高温抗氧化涂料·····	(214)
耐溶剂的醇酸漆·····	(215)
耐碱耐水醇酸树脂涂料·····	(216)
自干耐光涂料·····	(216)
防护玻璃用聚氨酯涂料·····	(217)
室温可固化涂料·····	(218)
附着力强的聚氨酯涂料·····	(219)
快干聚丙烯酸涂料·····	(220)
高固体分丙烯酸涂料·····	(221)
含氯环氧树脂无溶剂涂料·····	(222)
耐碱环氧树脂涂料·····	(222)
氨基硅烷改性环氧树脂漆料·····	(223)
保护滤光片用改性环氧树脂涂料·····	(224)
聚烯烃防火绝缘涂料·····	(225)
建筑用膨胀防火涂料·····	(225)
船舶防污涂料·····	(226)
耐热涂料·····	(228)
杀菌硅氧烷涂料·····	(229)
电绝缘的硅氧烷清漆·····	(229)
金属硅氮烷的陶瓷涂料·····	(230)
不锈钢耐候耐腐蚀涂料·····	(231)
性能优异的丙烯酸/氟聚合物涂料·····	(232)

人造革用涂料·····	(233)
地板层用环氧树脂涂层·····	(234)
集成电路板用涂料·····	(234)
耐热防腐涂料·····	(235)
玻璃防雾双层涂料·····	(236)
光固化涂料·····	(237)
硼硅氧烷涂料·····	(238)
优良的汽车涂料·····	(238)
抗裂和耐水的汽车底漆·····	(239)
罐头表面用清漆·····	(240)
罐头内壁用涂料·····	(241)
桥梁及交通设施用涂料·····	(242)
建材用硅氧烷涂料·····	(243)
织物用氯丁橡胶涂料·····	(243)
氯磺化聚乙烯篷布用涂料·····	(244)
金属脱漆液·····	(245)
热处理防渗碳涂料·····	(246)
吸收和消散 γ 射线涂料·····	(247)
耐磨涂料·····	(248)
黑色环氧粉末涂料·····	(250)
环氧酯绝缘烘漆·····	(250)
聚酯酸乙烯乳胶涂料·····	(251)
减附壁涂料·····	(253)
环氧有机硅耐温涂料·····	(254)
颜料分散剂·····	(254)
红紫色有机颜料·····	(255)
酞蓝粉聚酰胺色片·····	(256)
太古油·····	(256)